

DVB-T-Receiver für freie digitale terrestrische TV- und Radio-Programme



UFT 671si 20210092

Der Receiver UFT 671si ist für den Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen geeignet.

Zusätzlich zur hohen Bild- und Tonqualität überzeugt der Receiver auch durch sein modernes Gehäuse. Er ist mit einem optischen Audio-Ausgang zum Anschluss an eine Dolby-Digital-Anlage ausgestattet, mit der Sie sich den Kinoton in Ihr Wohnzimmer holen können.

Der Anschluss einer aktiven DVB-T-Antenne ist ohne zusätzliches Netzteil möglich.

Der Receiver UFT 671si wird in der Gehäusefarbe Silber geliefert.



Merkmale

- Empfang von freien digitalen terrestrischen TV- und Radio-Programmen
- Tuner mit Durchschleif-Ausgang
- 1.000 Programm-Speicherplätze
- Menügeführte Erst-Installation
- Elektronischer Programm-Führer (EPG) mit Programm-Kurzbeschreibung ¹⁾
- 8 Timer; Programmierung auch über den EPG möglich
- Für Software-Download über PC (RS 232/RJ 11) geeignet
- 6 Favoriten-Programmlisten
- Automatische Einstellung von Datum und Uhrzeit über DVB-Datenstrom
- Bildschirm-Einblendung (OSD) in 9 Sprachen (D, GB, F, I, E, P, NL, CZ, PL)
- LED-Display
- Sprachauswahl bei mehrsprachig übertragenen Sendungen
- Optischer Audio-Ausgang für Dolby Digital-Datenstrom (AC 3)
- FBAS-, Y/C- und RGB-Signalausgang über Scart-Buchse programmierbar
- Videotext-Decoder mit Speicher für 800 Seiten und -Generierung (für Wiedergabe über Receiver oder TV-Gerät)
- Automatische Bildformat-Erkennung 4:3 und 16:9 mit wahlweisem Ausgabeformat
- Programm-Suchlauf
- 12-V-Versorgung für mobile Anwendung im stationären Betrieb
- 230-V-Versorgung für stationäre Anwendung
- Anschlussmöglichkeit für externen IR-Sensor
- Programm-Platz-Sortierfunktion
- Infrarot-Fernbedienung
- Fernspeisung einer aktiven DVB-T-Antenne (z. B. BZD 30, BZD 40) über HF-Eingang möglich
- Lieferumfang: Infrarot-Fernbedienung, Batterien, Bedienungsanleitung, Sicherheitshinweis, Scart-Kabel, Standfuß, Netzkabel, Netzteil 230 V/12 V

Testurteile

SATVISION	
Kathrein UFT 671	
GUT	85,5 %
12 DVB-T Receiver im Vergleich Heft 05/2008	



HiFi Test TV-VIDEO HEFT 3/2007	Kathrein UFT 671si
	Einstiegs-klasse Preis/Leistung: 1,6 gut

¹⁾ Anzeige nur, wenn diese Informationen vom Programm-Anbieter mitgesendet werden

DVB-T-Receiver für freie digitale terrestrische TV- und Radio-Programme

Technische Daten

Typ		UFT 671si
Bestell-Nr.		20210092
Farbe		Silber
HF-Eigenschaften		
Eingangsfrequenzbereich	MHz	174-230 und 470-862
Loop through-Bereich	MHz	47-862
Kanalbandbreite	MHz	7/8, automatisch schaltbar
Modulationsart		COFDM 2k, 8k
Mapping		QPSK, 16 QAM, 64 QAM
Guard Interval		1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Eingangsspegelbereich	dBµV	28-86 (bei 16 QAM)
TV-System Video		
Modulation, FEC, Demultiplexer		DVB-T-Standard
Video-Auflösung		CCIR 601 (720 x 576 Zeilen)
Eingangs-Datenrate	MSymb/s	5-32
Video-Dekodierung		MPEG-1- und -2-kompatibel
Bit-Rate	MBit/s	1,5-15
Frequenzbereich	MHz	0,02-5
Ausgangsspannung	V _{ss}	1
S/N	dB	> 53
TV-System Audio		
Audio-Dekodierung		MPEG-1 und -2, Layer 1 und 2
Sampling-Rate	kHz	32/44,1/48
Frequenzbereich	kHz	0,04-20
Ausgangsspannung	mV _{ss}	Typ. 770 (TV-Scart)
S/N	dB	> 65
Speicher		
Flash-RAM	MB	2
SDRAM	MB	8
Prozessor-Taktrate	MHz	150
Stromversorgung		
Netzspannung	V/Hz	230 (+10 %/-15 %)/50
Leistungsaufnahme (Betrieb/Stand-by)	W	< 10/5
Fernspeisung	V/mA	5/75
Anschlüsse		
HF-Eingang/-Ausgang (Loop through)		IEC-Buchse/-Stift
TV-/VCR-Ausgang		2 x Scart-Buchse
Audio-Digital-Ausgang (optisch)		Standard-LWL
Datenschnittstelle		RJ 11
Allgemeines		
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +40
Geräteabmessungen (B x H x T)	mm	194 x 30 x 140
Gewicht	kg	0,85